

Quinoa : un succès controversé

Conférence-débat organisée par la Chaire Unesco
« Alimentations du monde » de Montpellier SupAgro,
le Cirad et la Ville de Montpellier dans le cadre de la **journée mondiale de l'alimentation**

> **Mardi 16 octobre 20h-22h**, Salle Guillaume-de-Nogaret
(Espace Pitot, Montpellier)

Entrée libre

Quinoa : un succès controversé

Le quinoa connaît un véritable boom de production depuis les années 1980. Produit phare du commerce équitable et de l'alimentation bio et diététique, le « riz des Incas », aliment de base des populations andines depuis des siècles, séduit de plus en plus de consommateurs au Nord. Un succès qui a conduit à de profonds bouleversements environnementaux, sociaux et économiques dans l'Altiplano andin.

2013 vient d'être déclarée « année internationale du quinoa » par les Nations Unies, en reconnaissance aux peuples andins qui ont maintenu l'agrobiodiversité de cette plante grâce à leurs connaissances traditionnelles. A cette occasion, il est intéressant de se pencher sur le potentiel du quinoa et les controverses liées à son succès.

Avec :

Didier Bazile, Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (Cirad)

Thierry Winkel, Institut de recherche pour le développement (IRD)

David Erhart, Artisans du monde

Animation : Damien Conaré, Chaire Unesco « Alimentations du monde » (Montpellier SupAgro)

Contact : Pascale Lajous, Cirad, pascale.lajous-causse@cirad.fr , Tél : +33 4 67 61 55 36

Dégustation-vente
de produits
équitable



De 2013: année internationale du quinoa *à la diversité des systèmes à base de quinoa*



Nom scientifique: *Chenopodium quinoa* Willdenow

Famille: Chénopodiacées



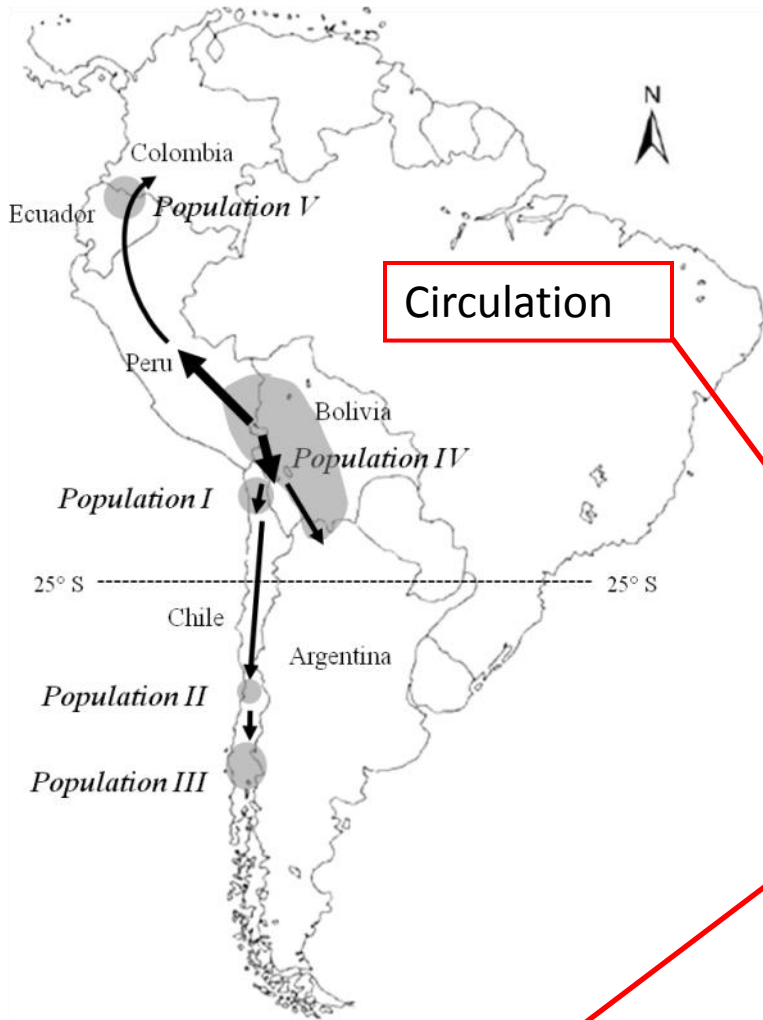
2013 Año Internacional

Un futuro sembrado

hace miles de años

L'espèce quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.) a été domestiquée sur les bords du lac Titicaca



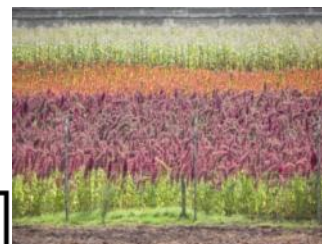
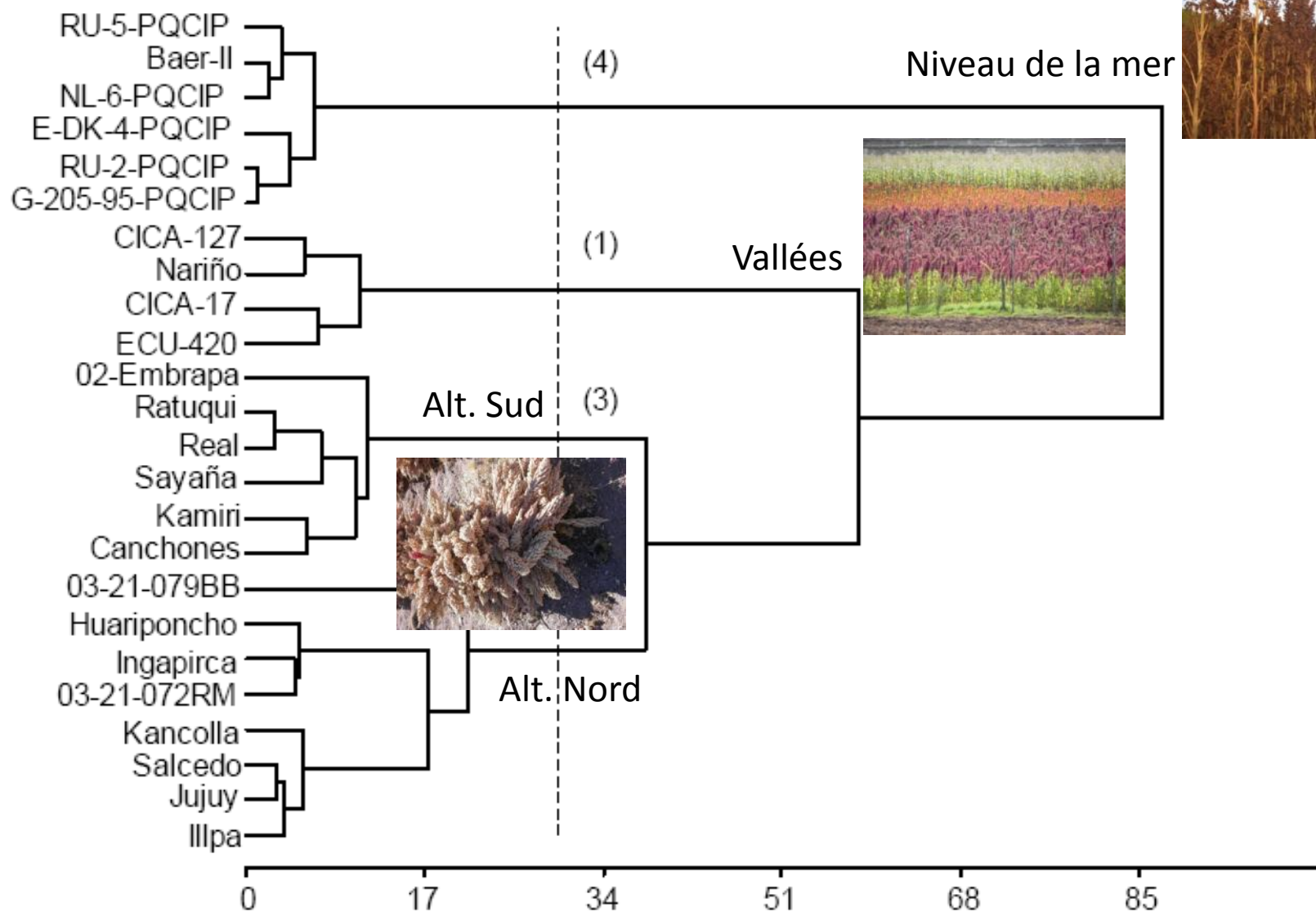


DISTRIBUTION DES ECOTYPES DE QUÍNOA



Le quinoa *sort des Andes*





Une diversité qui se voit dans les champs *(Exemple du Chili)*

Pluies (mm/an):

Altiplano: 150

Coquimbo: 60-100

Centre: 600

Sud:>1000

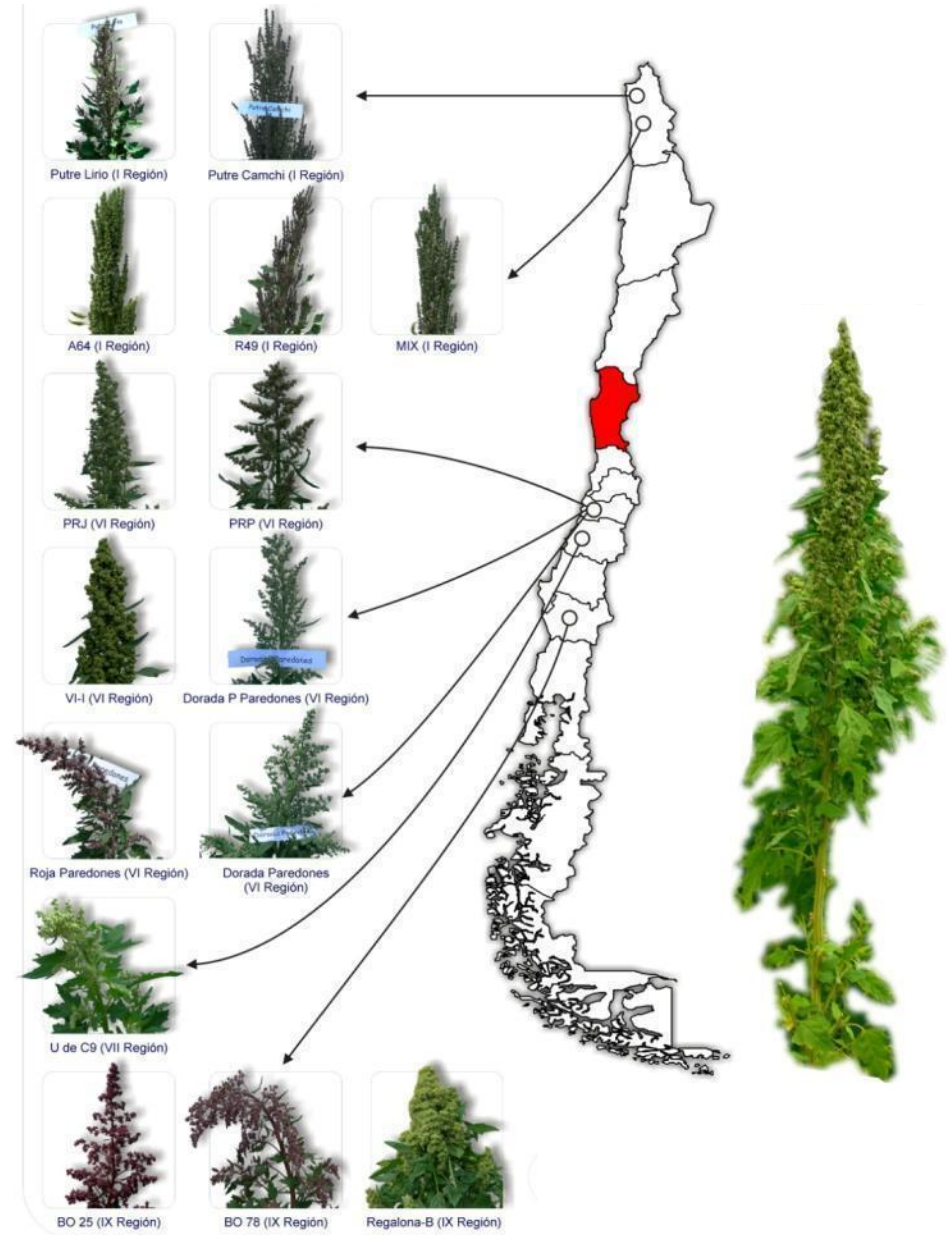
Altitude (msnm):

Altiplano: 3500-4500

Coquimbo: 0-300

Centre: 0-500

Sud: 100-1000





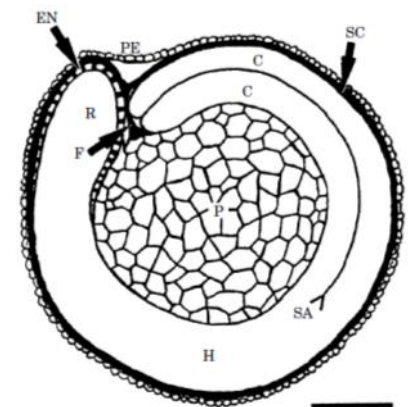


FIG. 1. *Chenopodium quinoa*: median longitudinal section of the grain. Pericarp (PE) covers the seed. The embryo consists of a hypocotyl-radicule axis (H) and two cotyledons (C). Endosperm (EN) is present in the micropylar region. F, Funicle; P, perisperm; PE, pericarp; R, radicle; SA, shoot apex. Bar = 500 μ m.



Une grande diversité In Situ





Quinoa des vallées



Quinoa de l'altiplano sud



Quinoa de la côte / niveau de la mer

